

Figure 4

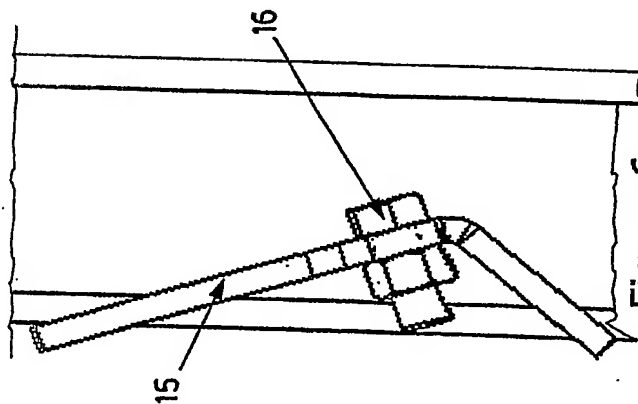


Figure 6

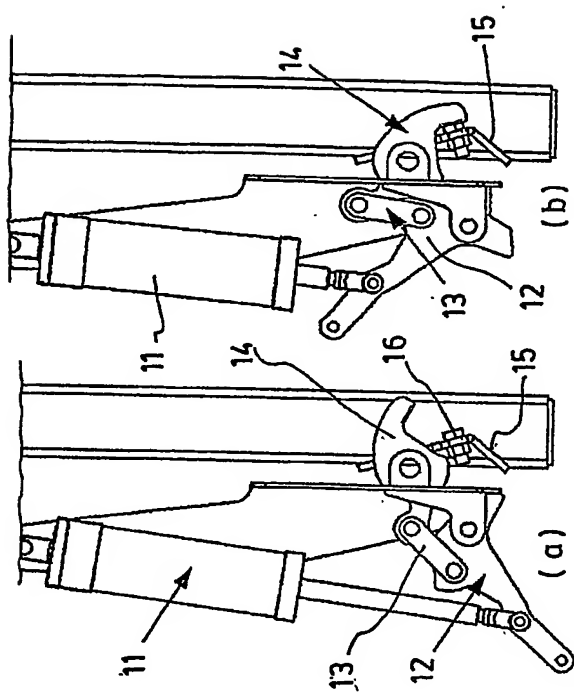


Figure 5

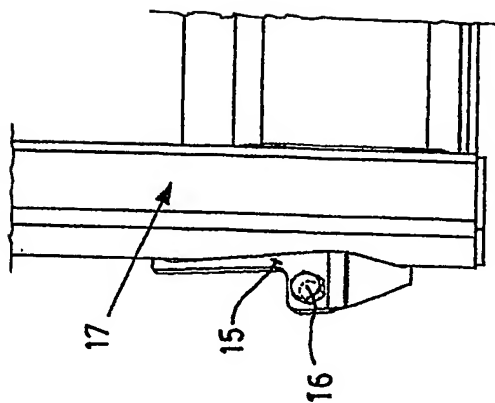


Figure 7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CA2004/001801

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

CIB7 E05C-17/02, B60P-1/26, B62D-33/037

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

CIB7 E05C-17/02, B62D-33/037, B60P-1/26, USPC 298/23M, 298/23A, 298/23R

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

CPC 298/5

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

Techsource, Epodoc, WPI, KW: Lock, Latch, Catch, Tailgate

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5,816,766 B1 (CLARK, R. M.) 6 October 1998 (06.10.98) Figures 2 and 3	1-8

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

(24-02-2005)

Name and mailing address of the ISA/

Commissaire aux brevets
Bureau Canadien des brevets
Boîte PCT, Ottawa/Gatineau K1A 0C9

Facsimile No.

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CA2004/001801

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US5816766	06-10-1998	US5816766 A	06-10-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/CA2004/001801

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB7 E05C-17/02, B60P-1/26, B62D-33/037

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTÉ

Documentation minimal consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB7 E05C-17/02, B62D-33/037, B60P-1/26, USPC 298/23M, 298/23A, 298/23R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche.

CPC 298/5

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

Techsource, Epodoc, WPI, KW: Lock, Latch, Catch, Tailgate

C. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie*	Documents cités avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	n° des revendications visées
A	US 5,816,766 B1 (CLARK, R. M.) 6 Octobre 1998 (06.10.98) Figures 2 et 3	1-8

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents.

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe.

* Catégories spéciales de documents cités :

"A" document définissant l'état général de la technique, n'étant pas considéré comme particulièrement pertinent

"E" demande ou brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais après la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour permettre de comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personnes du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche a été effectivement achevée
18 Janvier 2005

Date d'expédition du rapport de recherche de type international
24 février 2005 (24-02-2005)

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Commissaire aux brevets
Bureau Canadien des brevets
Boîte PCT, Ottawa/Gatineau K1A 0C9
no de télécopieur : 1-819-953-9538

Fonctionnaire autorisé

Zachary Rokosh (819) 956-0848

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°
PCT/CA2004/001801

Brevet	Publication	Famille	Publication
US5816766	06-10-1998	US5816766 A	06-10-1998
